

#### ■ 概要

標準キャビネット A2CAB1 は、フィールドコントロールユニット (FIO 用)、FIO ノードユニット、光 ESB バス中継ユニットを収納するためのキャビネットです。キャビネットユーティリティキット A2CUKT4 と組み合わせることで、分電機能や HKU 機能を持つキャビネットを構築することができます。また、他の標準キャビネット A2CAB1 (AFV40 □ や ACB51 を含む) と列盤、または単独設置が可能です。

#### ■ 標準仕様

##### ● 実装可能機器 (別途手配)

フィールドコントロールユニット (FIO 用) (\*1)  
FIO ノードユニット (ESB バスノードユニットおよび光 ESB バスノードユニット) (\*1)  
光 ESB バス中継ユニット (\*1)  
キャビネットユーティリティキット : A2CUKT4  
縦形分電ユニット : AEPV7D  
ノードファンユニット : ANFAN  
HK バスケーブル : AKBHKU  
ダミー板金 : T9083LQ (高さ : 5 UNIT) (\*2)  
その他 : ターミナルボードなど

\*1 : 詳細な形名については FIO 概要 (GS 33J60A10-01JA) を参照してください。

\*2 : ユニット機器をキャビネットに実装するとき、ユニット機器間に機器を実装しない空間が生じる場合は、隙間をふさぐために、ダミー板金 (T9083LQ) を実装してください。1 UNIT は 44.45 mm です。

##### ● キャビネット冷却方式

押し込み FAN による空冷方式

##### ● 接続

接地 : M8 ボルト端子接続

##### ● 質量

約 170 kg (側板なし)  
約 200 kg (側板 ACB2Px2 装着時)

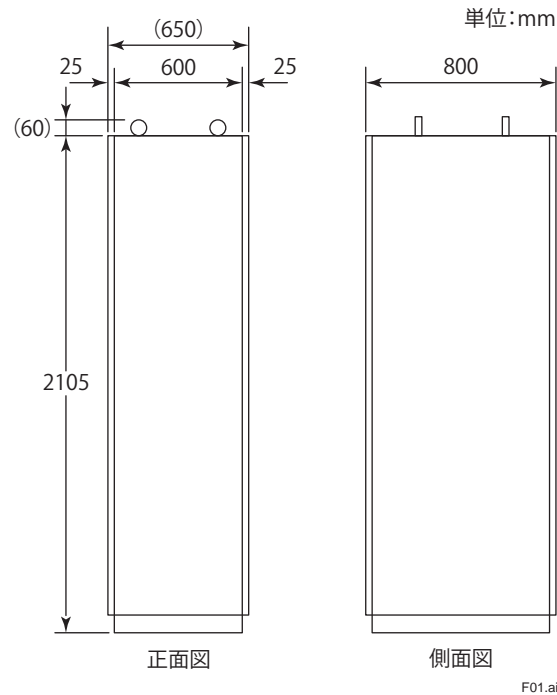
##### ● 塗装色

基本色 : フロスティホワイト (2.5Y8.4/1.2)  
チャンネルベース : スプリングブラック (3.3PB2.5/0.5)  
( ) 内は参考マンセル値

##### ● 保護等級

IP20 (キャビネット両側面に ACB2P を実装した場合)

## ■ 外形寸法図



普通許容差：

0.5 mm を超え 120 mm 以下の寸法の普通許容差は± 0.8 mm、各面の寸法の組み合わせ普通許容差は± 1.5 mm とする。  
120 mm を超える寸法の普通許容差は JEM 1459 による。

## ■ 形名・仕様コード

### 標準キャビネット

|         |        | 記事       |
|---------|--------|----------|
| 形名      | A2CAB1 | 標準キャビネット |
| 基本仕様コード | -S     | 基本型      |

### キャビネット用側板

|    |       | 記事        |
|----|-------|-----------|
| 形名 | ACB2P | キャビネット用側板 |

注：キャビネット両側につける場合は、2枚必要です。

## ■ 関連製品の形名・仕様コード

### 風向仕切板

|    |      | 記事    |
|----|------|-------|
| 形名 | ETBP | 風向仕切板 |

注：ETBC キャビネットと CENTUM VP の FCS 関連キャビネットとは空冷方式が異なります。このため ETBC キャビネットを CENTUM VP の FCS 関連キャビネットに列盤構成で使用する場合、両キャビネット間に風向仕切板（ETBP）を挟み込む必要があります。

### キャビネット用連結キット

|    |        | 記事           |
|----|--------|--------------|
| 形名 | AKT211 | キャビネット用連結キット |

## ■ 適合規格

「統合生産制御システム CENTUM VP システム仕様書」(GS 33J01A10-01JA) を参照してください。

## ■ ご注文時指定事項

ご注文の際は、形名と仕様コードを指定してください。

## ■ 商標

本文中に使用されている会社名、団体名、商品名、およびロゴなどは、横河電機株式会社、各社または各団体の登録商標または商標です。